



DRESDEN

## TAVF Up and Running Event

Smarte Infrastruktur für automatisiert assistiertes Fahren

Zeunerstraße 38

01069 Dresden

Dr. Thomas Otto

[thomas.otto@ivi.fraunhofer.de](mailto:thomas.otto@ivi.fraunhofer.de)

[www.ivi.fraunhofer.de](http://www.ivi.fraunhofer.de)

TAVF



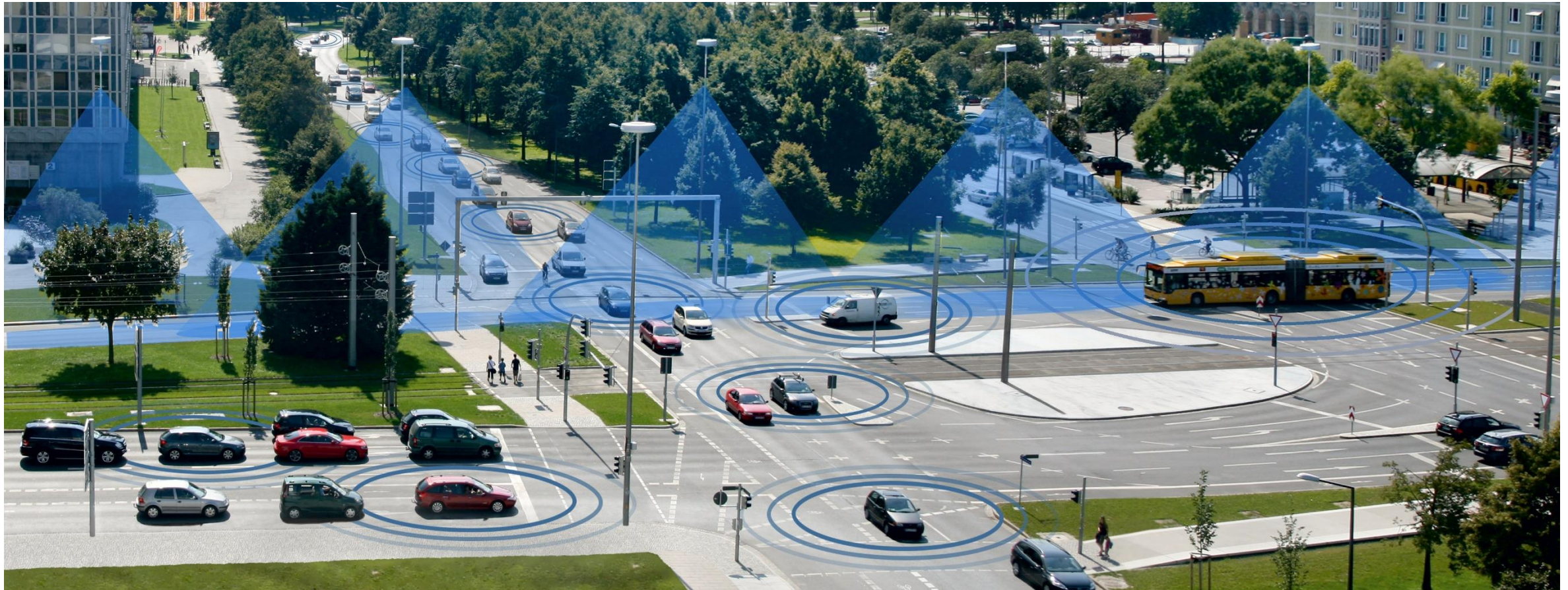
Hamburg



# TAVF Up and Running Event

Smarte Infrastruktur für automatisiert assistiertes Fahren

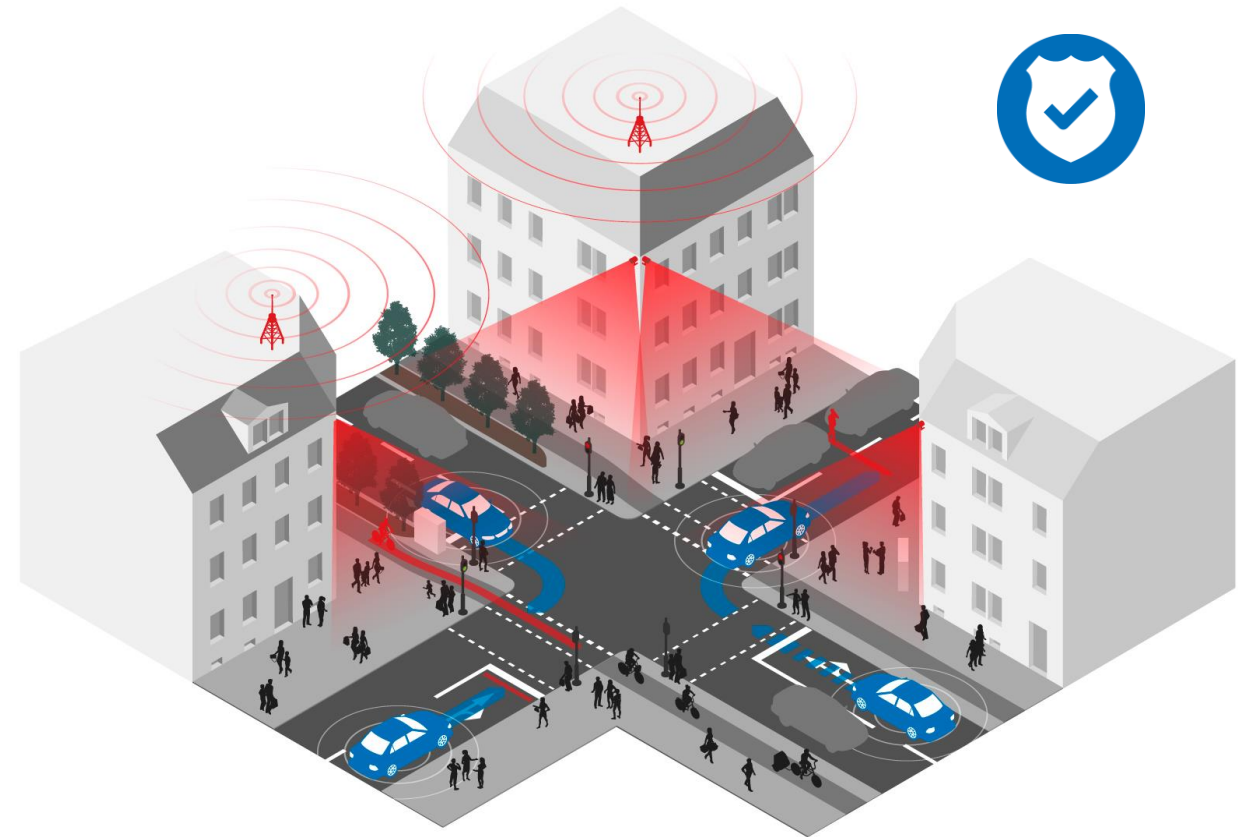
intelligent · **kooperativ** · sicher



# TAVF Up and Running Event

## Smarte Infrastruktur für automatisiert assistiertes Fahren

- Erhöhung der Sicherheit autonomer Fahrfunktionen durch **Kooperation**
  - kooperative **Umfeldwahrnehmung**
  - kooperative **Fahrmanöver**
  - **functional Safety** kognitiver Funktionen
- Realisierung der geteilten **Sicherheitsverantwortung**
- Absicherung von **Manipulationsrisiken**





# TAVF Up and Running Event

## Smarte Infrastruktur für automatisiert assistiertes Fahren

### Demonstrator 1

Testoval IVI  
seit 08/2019



 **Fraunhofer**  
CCIT

**Präsentation**  
08/2019

### Demonstrator 2

Testfeld Dresden  
seit 08/2021



 **Fraunhofer**  
CCIT

 **SYNCHRON**  
MOBILITÄT  
2023  
 **C-ROADS**  
GERMANY

**Präsentation**  
09/2021

### Demonstrator 3

TAVF Hamburg  
ab 09/2021  
Im Aufbau



 **Fraunhofer**  
CCIT

 **HAMBURG**  
ITS World Congress  
11 - 15 Oct 2021  
Experience Future Mobility Now

**Präsentation**  
10/2021





DRESDEN

## TAVF Up and Running Event

Smarte Infrastruktur für automatisiert assistiertes Fahren

Zeunerstraße 38

01069 Dresden

Dr. Thomas Otto

[thomas.otto@ivi.fraunhofer.de](mailto:thomas.otto@ivi.fraunhofer.de)

[www.ivi.fraunhofer.de](http://www.ivi.fraunhofer.de)

TAVF



Hamburg